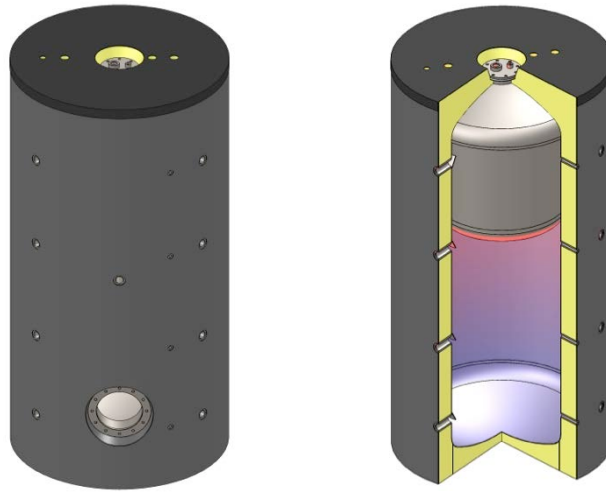


R12

Ballon mixte Émaillé – PBNF/E 600 à 1500 litres



Le ballon mixte avec le ballon d'eau sanitaire de 150 à 230 litres peut être utilisé comme ballon séparé avec des sources d'énergie conventionnelles ou alternatives. Une fois complétés par un dispositif de chauffage électrique (accessoire), les ballons peuvent également être utilisés comme ballons électriques ou ballons mixtes.

Structure

Les ballons mixtes sont fabriqués en acier de grande qualité, selon la norme EN 10025, parfaitement adapté pour l'émaillage (ballon d'eau sanitaire). Les ballons sont dimensionnés, fabriqués et certifiés selon la norme EN 12897:2006.

Protection contre la corrosion

Les ballons d'eau sanitaire ont un émaillage bicouche selon la norme DIN 4753. Des anodes sacrificielles surdimensionnées (magnésium) protègent en outre contre la corrosion. L'extérieur des ballons de stockage est recouvert d'une peinture anti-corrosion.

Échangeur de chaleur

La surface du ballon d'eau sanitaire placé à l'intérieur fait office d'échangeur de chaleur.

Essais et certificats

Tous les ballons sont contrôlés selon les normes pertinentes. Ainsi, si la garantie doit jouer, ces assurances préalables peuvent être prises en compte. Notre propre banc d'essai certifié assure une surveillance et une actualisation constantes. Ce banc d'essai est certifié EN et contrôlé de façon externe.

Certificat constructeur selon la norme EN 12897:2006 : N° 0955-SWW-65/1040

Volumes effectifs. Résistance mécanique et stabilité. Pertes thermiques. Contrôle de performance.

Numéro de rapport d'essai SSIGE : 1210-6091

Avantages des ballons EiTherm

- Sécurité pour l'exploitant grâce à tous les contrôles pertinents (EN 12897/SSIGE).
- Sécurité grâce à la classe allemande de protection incendie B2 sur tous les ballons et isolations.
- Économie énergétique grâce à une isolation de grande qualité.
- Notre logistique efficace et rapide permet à nos clients d'avoir accès en quelques jours à une gamme de plus de 200 ballons standard, départ entrepôt.
- Notre production MADE IN SWISS garantit la plus haute qualité par une production précise avec les robots les plus modernes qui soient et une assurance qualité complète.

Ballon mixte Émaillé – PBNF/E 600 à 1500 litres

Isolation

EiTherm s'efforce d'être toujours au niveau le plus récent en matière d'économies d'énergie. Nous recherchons les meilleures solutions pour vous. Pour nous, les valeurs de mesure décisives sont celles de la combinaison entre le ballon et l'isolation posée, car cela correspond à l'utilisation dans la pratique. Toutes nos isolations sont réalisées dans la classe allemande de protection incendie B2.

Nous vous remercions de tenir compte des normes du pays d'implantation lors du choix des isolants.

Standard – l'isolation est à commander séparément

NOUVEAU classe allemande de protection incendie B2. Isolation en non-tissé 100 mm. Contrôlé selon la norme EN12897/SSIGE selon l'ordonnance suisse sur l'énergie. Positionnement optimal sur le ballon. Livré non monté. Sans HCFC et CFC. Paroi argent. Autres couleurs sur commande.

Options

Isolation en non-tissé 130, 130 ou 160 mm, de classe allemande de protection incendie B2 avec enveloppe argent. Sur demande : autres couleurs et autres classes de protection incendie. Délai de livraison env. trois semaines. Emballé séparément et livré démonté. Le montage se fait sur site. Tarif sur demande.

Dispositif de chauffage électrique

Équipement selon les souhaits du client et les besoins. Les dispositifs de chauffage électriques pour brides sont possibles sur tous les ballons. Un adaptateur est nécessaire en bas (accessoire, Ø290/180 ou Ø290/240). Merci d'indiquer la puissance souhaitée (kW) lors de la commande.

Contenu de la livraison

Nous livrons le ballon avec de multiples accessoires pour le montage. Plus d'accessoires sur commande.

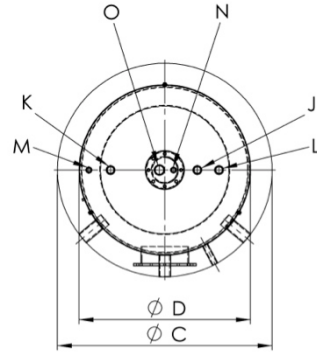
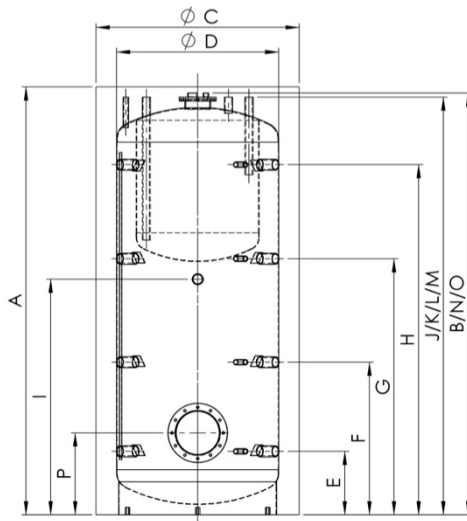
1 x mode d'emploi		
1 x thermomètre avec doigt de gant		Réf. T 80/100
1 x doigt de gant	500 mm	Réf. 11007
1 x anode de protection en magnésium	520 mm	Réf. 10007 520

Ballon mixte Émaillé – PBNF/E 600 à 1500 litres

Type PBNF/E	Unité	600/150	800/200	1000/200	1500/230
Contenance de l'eau de chauffage	L	406	510	679	1249
Contenance de l'eau sanitaire	L	150	204	204	247
Ø avec isolation	mm	900	990	990	1200
Ø sans isolation	mm	700	790	790	1000
Hauteur avec isolation	mm	1700	1740	2090	2200
Cote de renversement	mm	1780	1850	2175	2315
Pression de service de la chaudière	bar	6	6	6	6
Pression de service du ballon de stockage	bar	3	3	3	3
Pression d'épreuve Ballon de stockage	bar	4,5	4,5	4,5	4,5
Temp. de service max.	°C	95	95	95	95
Poids	kg	136	159	173	244
Réf.		PBNF/E 600	PBNF/E 800	PBNF/E 1000	PBNF/E 1500
Isolation		Non-tissé 100 mm			
Pertes thermiques.	kWh/24 h				
Poids	kg	19	24	32	39
Réf.		PRVIS 600 S 100	PRVIS 800 S 100	PRVIS 1000 S 10	PRVIS 1500 S 10

Type PBNF/E	Unité	600/150		800/200		1000/200		1500/230	
Température de stockage	°C	55	80	55	80	55	80	55	80
Régime permanent eau chaude 10 ° / 45 °C	L / h	138	354	172	443	172	443	184	473
Régime permanent max. eau chaude	kW	5,6	14,4	7,0	18,0	7,0	18,0	7,5	19,2

Ballon mixte Émaillé – PBNF/E 600 à 1500 litres



	Utilisation	Dimensions	600/150	800/200	1000/200	1500/230
A	Hauteur	avec isolation – mm	1700	1740	2090	2200
B		sans isolation – mm	1670	1710	2060	2170
C	Diamètre	avec isolation – mm	900	990	990	1200
D		sans isolation – mm	700	790	790	1000
E	Raccord 1	Hauteur – mm	230	260	310	380
		Raccord – R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Capteur – R"	½"	½"	½"	½"
F	Raccord 2	Hauteur – mm	610	630	745	825
		Raccord – R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Capteur – R"	½"	½"	½"	½"
G	Raccord 3	Hauteur – mm	990	1030	1250	1350
		Raccord – R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Capteur – R"	½"	½"	½"	½"
H	Raccord 4	Hauteur – mm	1380	1430	1710	1760
		Raccord – R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
		Capteur – R"	½"	½"	½"	½"
I	Raccord milieu / ESH	Hauteur – mm	850	800	1150	1250
		Raccord – R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
J	Eau de chauffage	Hauteur – mm	1650	1690	2040	2150
		Raccord – R"	1"	1"	1"	1"
K	Eau froide	Hauteur – mm	1650	1690	2040	2150
		Raccord – R"	1"	1"	1"	1"
L	Circulation	Hauteur – mm	1650	1690	2040	2150
		Raccord – R"	1"	1"	1"	1"
M	Purge	Hauteur – mm	1650	1690	2040	2150
		Raccord – R"	½"	½"	½"	½"
N	Capteur eau sanitaire	Hauteur – mm	1670	1710	2060	2170
		Raccord – R"	½"	½"	½"	½"
O	Anode de magnésium	Hauteur – mm	1670	1710	2060	2170
		Raccord – R"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
P	Bride	Hauteur – mm	370	400	400	450
		Ø – mm	290/220	290/220	290/220	290/220